



## 北醫醫學院學生陳逸菁 榮獲第23屆歐洲生殖醫學年會最佳壁報論文獎

北醫醫學院學生陳逸菁同學，壁報論文參加在2007年7月法國里昂舉辦的第23屆歐洲生殖醫學年會 (European Society of Human Reproduction and Embryology, ESHRE)，由302篇poster中獲得唯一Clinical Science Award for poster presentation的殊榮。

此次年會超過1100篇論文投稿，其中580篇入選在年會中發表，包括278篇口頭論文及302篇壁報論文，獲獎的論文題目為Enhancement of embryo implantation ability by lpa supplementation through rgs2 signaling pathway。

ESHRE年會創始於芬蘭首都赫爾辛基，當時鑑於推展生殖醫學科學技術的研究而設立，直至1985年，才將此會議定為每年舉辦一次，並首先於波昂舉行。ESHRE年會最主要的精神為推動生殖領域中基礎與臨床的研究，並進一步運用於人類生殖技術中。目前ESHRE已成為國際級的會議，會員成員廣及101個國家，並累積至4500人。

陳逸菁同學，此次參賽壁報論文的內容為提出一溶血磷脂酸(LPA)對老鼠胚胎著床能力之影響。實驗中證明了胚胎經由LPA的培養後，能使其在體外附著能力增加，並進一步將胚胎於體外培養後植入老鼠子宮中，發現同樣的能提高著床率。並在其中找尋可能參與的訊息傳遞路徑。此研究的意義，在於解決臨床上更多不孕的問題，並突破著床困難的瓶頸。

陳逸菁同學醫研所碩士修業期間，是在醫檢生技系高淑慧老師實驗室中學習。在實驗室中，指導教授以及實驗室的夥伴熱心指導，陳同學有了完整的思考與判斷的訓練，也學到了在準備和設計實驗上的知識，加上陳同學本身積極進取的態度，而曾啟瑞院長的鼓勵與指導使陳同學更有自信參賽，終獲此殊榮。而同實驗室的北醫學生，廖恬琳同學的論文海報在此次大會中也獲得相當大的肯定，最後進入Basic Science Award的前十名，此外該生並在2月在韓國舉辦的第四屆粒線體年會中獲得最佳壁報論文獎。

此次生殖醫學團隊在曾啟瑞院長指導下獲得多項捷報。曾院長更期勉學生，在研究的路上，有比得獎更重要的事，知識無限，仍有許多未知等待我們去探索，堅持研究的精神。期盼更多的北醫學生，在國際上能獲得更多的成果及榮譽與大家分享喜悅。(文/高淑慧，作者為生物醫學技術研究所助理教授)

由 [Juling](#) 發表於 August 2, 2007 09:36 AM

« 暑期活動開跑 北醫熱鬧滿「營」 | 回到電子報首頁 | 實踐大學來訪 電子公文系統經驗分享 »